

[12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 95190181.8

[51]Int.Cl⁶

H04J 13/02

[43]公开日 1996年6月12日

[22]申请日 95.2.9

[30]优先权

[32]94.2.9 [33]JP[31]15133 / 94

[32]94.5.9 [33]JP[31]95086 / 94

[32]94.5.25 [33]JP[31]110833 / 94

[86]国际申请 PCT / JP95 / 00181 95.2.9

[87]国际公布 WO95 / 22213 日 95.8.17

[85]进入国家阶段日期 95.11.10

[71]申请人 NTT移动通信网株式会社

地址 日本东京

[72]发明人 梅田成视 东明洋

庄也彰 贝山明

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 陆立英

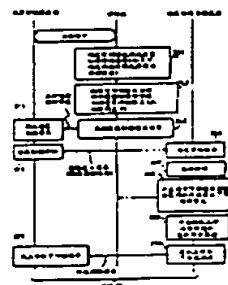
patent family

权利要求书 11 页 说明书 42 页 附图页数 24 页

[54]发明名称 码分多址移动通信的方法和系统

[57]摘要

用于实现无线电信道分配的自主分布控制和用于平滑建立/转换的同步控制和用于容量增加的 VOX 控制的 CDMA 移动通信方法和系统。在每个基站和移动站的任何一个站,选择多个规定短扩频码之一,和被发送的数据序列使用选择的短扩频码和规定的长扩频码进行扩频,然后发送,而同时在另一个站,使用选择的短扩频码和规定的长扩频码解扩频从任一个站来的数据序列接收和再生扩频之前的序列。在过区切换时,在过区切换源基站和移动站之间被传送的每个数据在过区切换目标基站与移动站之间被传送的数据都使用长扩频码和短扩频码二者进行扩频,并在每个移动站和基站调整定时组合接收的数据。而且,通过在至少一个基站和移动站的无线电信道发送和通过随机地分配相对于来自多个规定偏移量的每个信道的传输定时的偏移发送的传输帧执行 VOX 控制。



(BJ)第 1456 号